

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 2-02-18	الشهر الي du mois au 2-02-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 2-02-18	du 1-09-16 au 2-02-17		*	2-02-18	2-02-17	الشهر mois 2-02-18	للـسنة l'année 2-02-18	للـسنة l'année 2-02-17	du 3-02-18	du 3-02-17	
MELLEGUE	0,016	0,105	9,454	7,202	25,623	97,743	p	0,030	0,050	0,060	10,040	13,070	4,782	20,954	سلاق
BEN METIR	0,006	0,014	9,882	13,676	6,161	20,910	T	0,048	0,000	0,096	8,027	9,273	32,875	18,930	بني مطير
KASSEB	0,041	0,109	11,175	12,415	7,333	20,677	T	0,038	0,089	0,076	12,257	11,141	36,042	41,846	كساب
BARBARA	0,087	0,174	20,858	45,007	13,298	42,360	D	0,078	0,000	0,156	23,063	0,523	65,014	61,143	بربرة
SIDI SALEM	0,269	0,535	93,870	68,900	40,411	162,064	p	0,043	0,302	0,086	58,042	73,459	129,464	131,657	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,029	0,173	22,697	34,314	22,656	34,622	E	0,025	0,034	0,060	8,683	14,919	50,794	37,108	بو هرتمه
JOUMINE	0,071	0,132	20,710	10,187	21,603	35,645	E	0,098	0,069	0,187	13,531	12,912	36,596	43,074	جوميـن
GHEZALA	0,043	0,057	2,781	0,970	3,131	4,187	E	0,037	0,000	0,040	0,828	0,985	2,244	5,544	غزالـة
SEJNANE	0,000	0,000	30,892	20,724	51,067	66,128	tr	0,378	0,652	0,756	88,550	52,106	53,098	83,117	سجنان
Zarga	0,004	0,004	3,860	14,391	6,987	12,422		0,000	-	0,015	6,555	0,598	22,762	-	الزرقة
Kebir	0,002	0,002	-	0,561	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	6,426	-	الكبير
Moula	0,002	0,010	-	0,368	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	10,578	-	المولى
S. EL BARRAK	0,070	0,266	76,508	72,118	79,476	153,780	tr	0,375	0,006	0,752	82,097	0,094	153,280	268,522	سيدي البراق
Ziatine	0,010	0,016	5,100	0,725	10,462	18,333	tr	0,052	-	0,103	7,268	0,000	21,105	-	الزياتين
Gangoum	0,002	0,004	2,486	13,071	0,000	4,094		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,909	-	القمقوم
SILIANA	0,008	0,015	5,662	1,335	7,706	18,638		0,000	0,000	0,000	0,510	0,195	3,733	9,539	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,024	1,628	0,884	3,282	6,154	E	0,035	0,000	0,068	0,564	0,073	2,515	3,855	لخماس
RMIL	0,001	0,002	2,024	0,191	1,155	5,780		0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	1,016	الرميل
S /T Nord	0,661	1,643	319,586	317,038	300,352	703,536		1,236	1,202	2,455	320,015	189,365	649,215	726,305	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,009	0,019	4,859	2,472	11,671	15,015	E	0,004	0,007	0,009	1,017	1,907	14,492	21,753	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,251	0,694	40,863	11,526		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	7,710	22,425	الرمـل
NEBHANA	0,009	0,009	2,488	1,621	13,272	12,490	E	0,019	0,000	0,036	2,473	0,943	3,771	13,824	نـبهانة
SIDI SAAD	0,011	0,023	1,487	3,693	16,702	30,350		0,000	0,000	0,001	0,052	0,293	27,843	40,254	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,001	0,002	1,377	0,324	12,647	9,985	E	0,000	0,007	0,006	0,477	0,203	0,203	5,317	هـوارب
Sficifa	0,000	0,000	13,261	2,028	0,000	18,333		0,000	-	0,000	0,000	0,000	0,883	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,001	0,016	0,167	0,000	1,387		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,194	1,366	2,136	1,387		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	2,325	البـرك
S /T CENTRE	0,032	0,056	24,932	12,366	97,292	100,473		0,023	0,014	0,052	4,220	15,350	56,960	107,055	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,001	0,849	1,267	0,000	3,040		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,855	2,189	بـزيـك
CHIBA	0,001	0,001	1,091	0,861	3,321	4,126		0,000	0,000	0,000	0,301	0,216	0,951	2,973	شـبـيـة
MASRI	0,002	0,003	0,692	0,670	1,538	2,713	E	0,013	0,001	0,013	3,526	3,335	2,015	2,501	مـصـري
LEBNA	0,076	0,086	3,760	2,097	17,056	11,359	E	0,071	0,001	0,078	1,205	0,811	8,980	20,046	لـبـنـة
HMA	0,000	0,001	0,433	0,140	2,519	3,006		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,214	2,949	الـحـمـى
ABID	0,000	0,000	0,734	2,544	4,866	3,375	E	0,003	0,000	0,007	0,689	0,536	3,315	4,925	العـبـيد
S/T CAP-BON	0,080	0,092	7,559	7,579	29,300	27,619		0,087	0,002	0,098	5,836	5,293	18,330	35,583	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,773	1,790	352,078	336,982	426,943	831,629		1,346	1,218	2,604	330,070	210,007	724,505	868,943	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (3م)
Barbara (zuitina)	0,000	7,222	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,375	52,371	82,097	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,075	0,086	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	35,70	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,52	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 03-02-18 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km²	Apport		Retenue Normale			Volume Régul. Calculé M m3	Débits max Evacu m3/s	Envasement des retenues				Cap Utile calculée M m3	Année Hydraulique Précédente				Côte plan d'eau m	Volume Corres- pondant M m3	Volume Corres- pondant utilisable M m3	Sou- tirage du 02/02/2018 M m3	Apport du 02/02/2018 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel Moyen M m3	Min depuis mise en eau	Cote m	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré Mm3	Annuel Mm3/an M m3	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3	Souti- rage M m3								
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	183,82		265,00 269,00	267,67 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,54 188,39	3,61 3,84	80,90 61,44	0,37	36,69 89,87	255,41	8,42	41,829	35,954	253,24	4,782	4,782	0,030	0,016	0,105	1,2	2,70
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	424,34	29,13	28,019	10,014	426,15	32,875	30,951	0,048	0,006	0,014		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	59,13	280,89	37,34	24,658	29,073	280,42	36,042	36,042	0,038	0,041	0,109		
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	58,47	176,70	45,69	43,268	45,506	182,08	65,014	49,374	0,078	0,087	0,174		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	404,98	94,29	115,00	814,00	539,86	348,00	5560	274,14	8,31	33,68	1,04	506,63	101,39	115,99	143,470	192,798	102,04	129,464	129,464	0,043	0,269	0,535	1,70	
BOU HEURTMA (76)	390	83,36	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	109,59	206,24	26,24	76,965	76,305	211,77	50,794	47,794	0,025	0,029	0,173	0,50	
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	115,50	74,42	41,24	41,179	30,537	73,01	36,596	27,296	0,098	0,071	0,132	0,60	
GHEZALAH (84)	48	9,75	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,50	73,08	2,35	4,888	5,106	72,88	2,244	2,244	0,037	0,043	0,057	0,60	
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,46	68,98	37,47	60,434	93,053	72,95	53,098	49,898	0,378			0,5	0,50
Zarga (12)	60	22,00	-	93,00	24,00	24,00	-	402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,59	22,762	21,762		0,004	0,004	2,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,06	6,426			0,002	0,002		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,37	10,578	8,978		0,002	0,010	1,2	
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	22,53	171,78	172,805	26,494	21,66	153,280	114,120	0,375	0,070	0,266	5,2	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,42	21,105	11,405	0,052	0,010	0,016	0,8	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,97	17,909	16,999		0,002	0,004	2,0	
SILIANA (87)	1040	36,39	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	22,02	380,71	4,17	11,832	5,170	380,52	3,733	3,733		0,008	0,015	1,30	
LAKHMESS (66)	127	13,47	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,69	511,35	2,57	4,883	2,041	511,26	2,515	2,515	0,035		0,024	0,60	
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,40		810	1,60	0,11	40,00	0,49	4,00	279,73		1,591	0,112	279,73				0,001	0,002	2,23	
S/T NORD	22452	1 522,46			2 231,33	1 663,39	1 082,20		567,94	16,73			1 406,60 1 459,77		522,39	655,821	552,164		649,215	557,356	1,236	0,661	1,643		
BIR MCHERGA (71)	1263	26,63	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	35,95	117,68	15,22	14,320	4,000	117,50	14,492	14,492	0,004	0,009	0,019	4,90	
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,11	40,60	10,64	42,417	11,873	39,84	7,710	7,710					
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	53,83	212,13	5,69	17,319	10,484	210,63	3,771	3,771	0,019	0,009	0,009	1,20	
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	113,40	260,94	28,98	19,862	5,624	260,78	27,843		0,000	0,011	0,023	3,50	
EL HOUREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00 210,00	95,30 24,63	77,47	34,00	2450	17,83 24,63	1,78	18,71	1,59	22,74	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,203	0,203		0,001	0,002		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										669,95	0,883	0,883		0,000	0,000		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	520,70	1,16	0,620		520,70	1,157	1,157		0,001	0,001		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	834,00	0,900	0,900		0,000	0,001		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		62,78	109,939	33,000		56,960	29,116	0,023	0,032	0,056		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,16	48,69	0,93	1,890	1,238	50,63	1,855	1,855		0,001	0,001	1,20	
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,06	73,30	0,87	3,709	1,788	73,44	0,951	0,951		0,001	0,001	0,57	
MASRI (68)	40+13	4,92	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	158,77	2,38	2,274	6,751	158,05	2,015	2,015	0,013	0,002	0,003	0,90	
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	21,31	15,80	10,54	20,990	5,587	15,41	8,980	8,980	0,071	0,076	0,086	1,40	
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,53	1,65	2,807	0,694	91,64	1,214	1,214			0,001	1,30	
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,82	1,75	5,576	3,519	35,65	3,315	2,815	0,003			2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			48,57		18,11	37,247	19,578		18,330	17,830	0,087	0,080	0,092		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 878,67	2 168,99	1 284,30		709,68	23,79			1 810,19		603,28	803,006	604,742		724,505	604,302	1,346	0,773	1,790		

NB:Actualisation des courbes"hauteur/Volume"" (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Siliana,joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013) ,(Chiba;2008), (Nebhana;2010), (El Houareb,El Abid,Rmel,Masri et El hma;2011) ;(Lakhmes;2000), (Sidi Salem, Mellègue;2014), (Sidi el barraK ;2009), (Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

* Capacité utile. : Capacité utilisable (à la date de la dernière opération de mesure bathymétrique)

* Capacité utile. calculée : =Capacité utile.-Volume de vase arrivé après la date de la dernière opération de mesure bathymétrique

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 03/02/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
724,505	1 143,171	-418,666	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	4,782	9	55,478	55,478	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	129,464	24	410,398	452,752	
بوهرتمه	50,794	45	61,243	89,866	
جوميين	36,596	31	82,177	120,934	
سجنان	53,098	40	80,916	112,902	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	14,492	35	27,107	208,108	
الحمى	1,214	9	10,886	18,536	
سيدي سعد	27,843	21	105,474	1 972,157	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,770		0,661
		سدود الوسط 0,032
		سدود الوطن القبلي 0,080

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
336,982	831,629	-494,646

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,350		1,236
		سدود الوسط 0,023
		سدود الوطن القبلي 0,087

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,000	19,664	0,936	
0,375	153,780	82,097	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,052	13,631	7,268	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,424	208,281	105,451	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,075	0,086